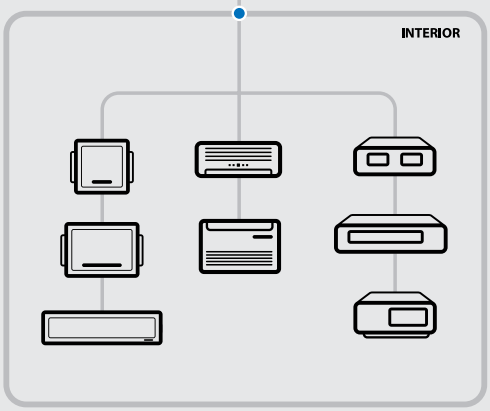
série MULTI V™ SPACE Unidade exterior

O sistema MULTI V SPACE muito económico e com um design espacial muito elegante é ideal para espaços luxuosos e com uma decoração requintada

Aplicações

> Apartamentos
> Edifícios
> Vivendas de Luxo
> Escritórios

MULTI V™ SPACE



MULTI V™ SPACE Unidade exterior

proporciona um ambiente optimizado desde a sua instalação à operação e manutenção.

Uma instalação, operação e gestão económica e conveniente.

O MULTI V SPACE distingue-se pelas seguintes características:

- Poupamos espaço reduzindo drasticamente a área necessária para instalar as unidades exteriores e interiores.
- O tipo de difusor automático combinado reduz os custos de instalação e acrescenta valor ao equipamento. (opcional).
- A utilização de um sistema de indução e descarga frontal elimina os efeitos do vento no edifício e a interferência do ar de descarga das unidades exteriores entre os diversos pisos e paredes.
- Um único tipo de tubagem permite uma instalação mais fácil e uma saída da tubagem pela esquerda/direita, consoante as condições de instalação.
- As unidades exteriores podem ser instaladas consoante o avanço da construção (estrutura dos difusores + sistema de difusores + compartimento para os componentes mecânicos + sistema de circulação de ar).

O MULTI V SPACE distingue-se pelas seguintes características de operação e gestão.

- Um design estético do sistema de difusores que acrescenta um toque requintado a qualquer interior
- Garante um ambiente confortável sem o calor desconfortável gerado pela unidade exterior.
- A concepção modular da unidade exterior permite uma gestão e manutenção mais fáceis.
- O controlo individual das unidades interiores permite fazer a operação e gestão separada das mesmas, na mesma área.

Um avançado design e tecnologia que representam um novo padrão para unidades interiores.

Ao contrário das unidades actualmente existentes que não se adaptam adequadamente a decorações interiores requintadas e necessitam de muito espaço devido aos seus sistemas de indução de 3 lados e descarga pelo topo, a utilização de um sistema de difusores interiores com uma estética apurada e um sistema de indução/descarga frontal reduz muito as necessidades de espaço e cria um aspecto luxuoso e agradável à vista. confortável.

Interior

A sua vida torna-se muito mais confortável com um excelente design espacial

A utilização do sistema de difusor combinado na unidade exterior elimina a necessidade de abrir ou fechar a janela para operar o ar condicionado levando a grandes poupanças nos custos da instalação.

*O difusor do sistema é opcional e pode ser fornecido numa vasta gama de cores.

As diversas unidades interiores disponíveis ajudam a criar um ambiente interior agradável

As unidades interiores instaladas no tecto poupam espaço, e a sua grande qualidade ajuda a criar um ambiente interior acolhedor.

MULTI V SPACE

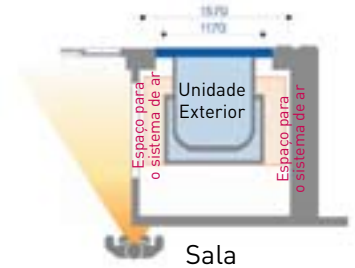
Economia

A excelente tecnologia do sistema MULTI V SPACE permite uma grande poupança de espaço e um ambiente com uma vista desafogada.

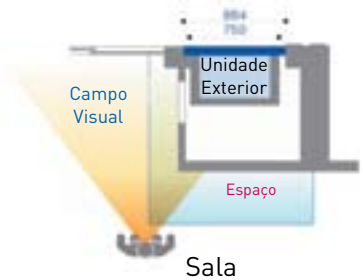
Usufrua da vista desafogada e grande espaço disponível.

A redução em 50% do espaço necessário para a instalação quando comparado com os produtos existentes proporciona uma vista muito mais desafogada aos utilizadores. Usufrua da vista desafogada e do grande espaço disponível proporcionados pela inovadora tecnologia de poupança de espaço do sistema MULTI V SPACE.
A necessidade de menos espaço para a instalação da unidade exterior liberta mais espaço para os diversos quartos e permite utilizar o espaço para instalação da unidade exterior para instalação de outros equipamentos mecânicos. No passado, o espaço destinado à instalação da unidade exterior estava normalmente totalmente ocupado por esta unidade. Com o sistema MULTI V SPACE,
podem agora ser instalados no mesmos espaço outros equipamentos que produzem ruídos e vibrações, tais como sistemas de ventilação ou de aspiração centralizada, permitindo assim um projecto mais económico e confortável.

Convencional



MULTI V SPACE



* Com base na bomba de calor de 5HP

Economia

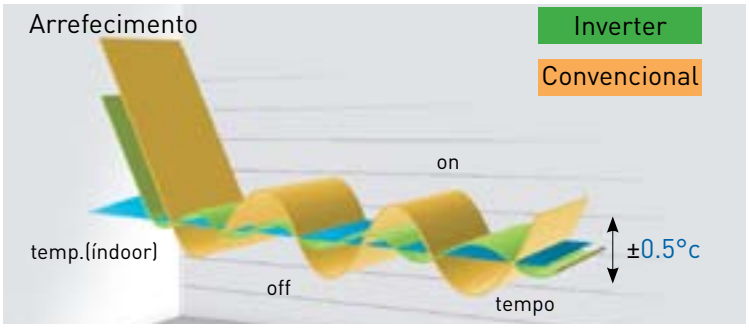
O sistema MULTI V SPACE com inversor que utiliza tecnologia avançada oferece a mais elevada eficiência e economia.

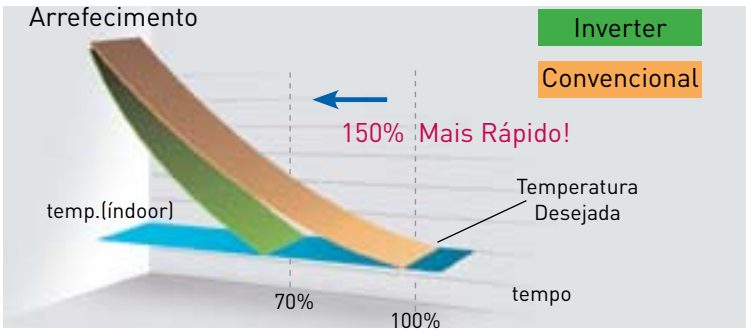
Um Sistema Inverter de alta eficiência

O sistema MULTI V SPACE utiliza um compressor. Inverter com controlo de frequência e um motor do ventilador inverter que permite fazer um controlo da capacidade de acordo com a carga térmica interior, de modo a atingir rapidamente a temperatura desejada e permitindo um funcionamento com baixo ruído e uma grande poupança de energia.

A precisão do controlo Inverter garante um arrefecimento e aquecimento rápidos com um desvio mínimo da temperatura.

Quando a temperatura exterior é relativamente estável, a velocidade de rotação do compressor é reduzida, não sendo o compressor desligado, de modo a manter a temperatura o mais próximo possível da temperatura desejada, para garantir um arrefecimento ou aquecimento em condições de máximo conforto. A temperatura desejada é rapidamente atingida aumentando a velocidade de rotação do compressor.



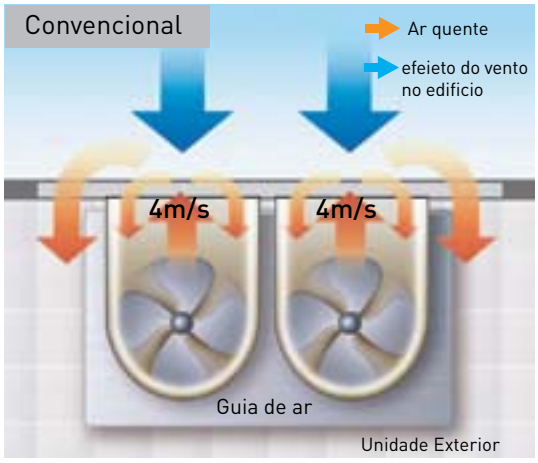


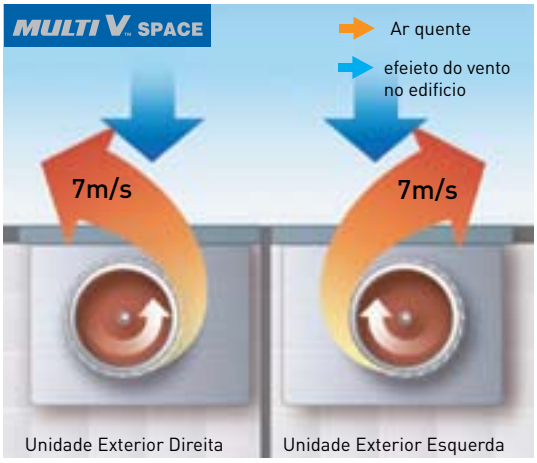
MULTI V SPACE Tecnologia

A utilização de um sistema de indução/descarga frontal pela primeira vez, faz com que o seu funcionamento não seja perturbado pelos fortes ventos que ocorrem em edifícios altos e pelos ventos contrários.

Não é afectado pelos ventos fortes e ventos contrários em edifícios altos.

Os ventos fortes e perturbados pela estrutura dos edifícios e ventos contrários fazem com que o ar descarregado pela unidade exterior possa penetrar no interior do edifício através da guia de ar ou que ocorra uma readmissão do ar descarregado. Isso pode danificar o ventilador da unidade exterior ou reduzir o seu desempenho. O sistema MULTI V SPACE foi projectado para descarregar o ar a uma velocidade de pelo menos 7m/s (comparado com os 3~4m/s dos sistemas existentes) e em duas direcções (esquerda ou direita) para minimizar os efeitos das perturbações da circulação do ar causadas pela estrutura do edifício e pelos ventos contrários, fazendo assim com que seja um sistema ideal para instalação em edifícios altos.





Ausência de interferências do ar descarregado pelas unidade instaladas nos diversos pisos

Devido às características simétricas da estrutura das unidades exteriores, as unidades existentes provocam uma interferência entre os vários pisos e entre edifícios adjacentes, devido ao caudal de ar ascendente originado pela circulação do vento perturbado pela estrutura do edifício. O ar quente descarregado pelas unidades exteriores dos sistemas de ar condicionado pode penetrar nas salas vizinhas, sendo o ar aquecido também aspirado pelas unidades exteriores instaladas nos pisos mais elevados. Este aquecimento do ar nas unidades instaladas nos pisos inferiores é cumulativo, sendo inevitável que as unidades instaladas nos pisos superiores sofram uma degradação no seu desempenho. O sistema MULTI V SPACE soluciona esse problema de degradação do desempenho devido à interferência entre as unidades, utilizando uma estrutura com descarga do ar dos dois lados (direito e esquerdo) e utilizando um ventilador do tipo Siroco.

Ventilador Siroco

O volume de ar e o nível de ruído podem ser mantidos estáveis como concebidos inicialmente independentemente da pressão estática externa utilizando esta tecnologia.

- Aumento da flexibilidade de instalação (Aplicação em condutas)
- Sem necessidade de ventilador de exaustão de pressão estática elevada nem de guia de ar.
- Mantém a capacidade e o nível de ruído como desejado.

Como configurar a P.E.E. (unidade :mm ca)

	10HP	5HP	
1)	0~3	0~2	
2)	3~6	2~3	conector
3)	6~8	3~4	conector
4)	8~10	4~5	conector
5)	10~12	5~6	conector conector
6)	12~14	6~7	conector conector

• Conector
(Na embalagem com o manual de instruções)

Inserir o conector segundo o manual

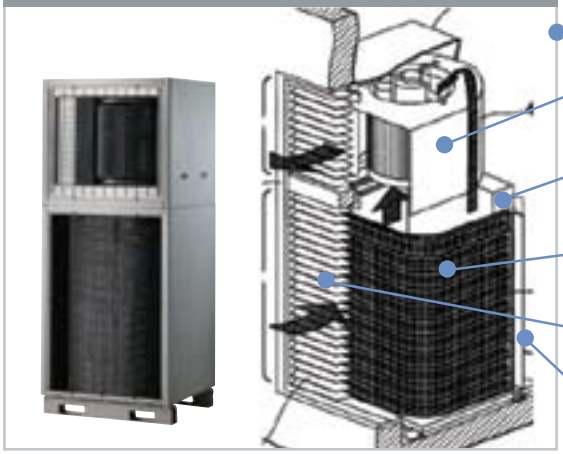
• Encaixe
(No PCB principal)

Aplicação em condutas

Patentes LG para o MULTI V SPACE

Para todas as tecnologias no MULTI V SPACE que o tornam numa unidade diferente e única foram requisitadas as respectivas patentes tanto doméstica como internacionalmente.
E, algumas já foram registadas.

Patentes LG : 57 itens



- Estrutura completa (8)
- Estrutura de manuseamento de ar (18)
- Separação de sucção e descarga (6)
- Estrutura de permutação de calor de 3 lados (3)
- Controlo / estrutura da grelha de ventilação (20)
- Parte eléctrica (2)

MULTI V SPACE

Conveniência

O design com 4 módulos independentes do sistema MULTI V SPACE garante uma maior facilidade e conveniência de instalação e manutenção..

Os trabalhos de instalação e manutenção são simplificados pelo design com 4 módulos independentes.

O design modular permite fazer a instalação das unidades exteriores acompanhando o avanço da construção e permite uma manutenção mais fácil. Permite ainda o fabrico de unidades exteriores adaptadas a cada fase de construção e ao planeamento geral da construção. A separação de cada uma das partes permite fazer a manutenção e reparação do sistema num espaço mais amplo, e não necessariamente na sala em que está instalado o sistema de ar condicionado. A poupança de espaço e facilidade de manutenção são ainda maximizadas pela redução do espaço necessário para instalação da unidade exterior.para instalação em edifícios altos.

* Componentes difusores são fornecidos como acessórios.

Várias unidades interiores diferentes ligadas a uma única unidade exterior - A tecnologia Multi faz com que apenas necessite de uma única unidade exterior.

O sistema MULTI V SPACE inverter é um sistema multi que permite ligar várias unidades interiores a uma única unidade exterior. Proporciona uma instalação fácil e económica e como uma grande flexibilidade de projecto e instalação devido à sua eficiente estrutura de tubagens que permite ligar livremente diferentes tipos de unidades interiores.

Conforto & Silêncio

O conceito de utilização das varandas é totalmente alterado com a utilização de uma unidade exterior que não gera ar quente.

O sistema de difusores selados e automáticos elimina o ar quente.

A estrutura selada da unidade exterior do sistema MULTI V SPACE e a utilização de uma estrutura de indução/descarga frontal que descarrega o ar imediatamente após a sua admissão, elimina a necessidade de um espaço especialmente destinado à admissão do ar onde é também libertado o ar quente que era a principal razão pela qual morriam as flores e plantas colocadas nas varandas, garantindo assim um ambiente confortável nas varandas.

Convencional

MULTI V SPACE

A tecnologia de baixo ruído e baixas vibrações utilizada pelo sistema MULTI V SPACE garante um ambiente silencioso.

As unidades exteriores do sistema MULTI V SPACE utilizam uma estrutura fechada que reduz drasticamente os ruídos e vibrações. O sistema de descarga frontal reduz drasticamente o ruído,ao mesmo tempo que a estrutura totalmente fechada impede a sua propagação para o exterior.

Convencional

MULTI V SPACE

O ruído interior é mantido a 30~40dBA, um ambiente tão silencioso como no interior de uma biblioteca.

MULTI V™ SPACE

Especificações da Unidade Exterior

* Bomba de Calor

* Unidade Exterior

HP			5	10
Modelo		Unid Independente	ARUN508RV0 (Direita)	ARUN1008F20
			ARUN508LV0 (Esquerda)	
Capacidade	Arrefecimento	kW	14.0	28.0
		kcal/h	12,000	24,100
		Btu/h	47,800	95,900
	Aquecimento	kW	15.8	31.5
		kcal/h	13,600	27,100
		Btu/h	53,900	107,500
Consumo	Arrefecimento	kW	3.78	7.18
	Aquecimento	kW	4.27	7.69
COP	Arrrefecimento		3.70	3.90
	Aquecimento		3.70	4.10
Alimentação		ø / V / Hz	3/380~415/50	
Dimensões (LxAxP)		mm	750*1790*650	1400*1790*650
Peso		kg	190	350
Cor			Cinzento vivo	
Níveis de pressão sonora		dB(A)	46	55
Ventilador	Tipo		Axial	
	Caudal de ar	[m³/h]	6000	10800
Compressor	Tipo		Scroll	
			1	2
Permutador de calor			Gold Fin	
Refrigerante	Tipo		R410A	
	Carga	kg	6	9.5
	Controlo		Válvula de expansão linear	
Óleo refrigerante	Tipo		FV50S	
	Carga	l	1.3	2.6
Ligações da tubagem	Líquido (vedante)	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gás (soldadura)	mm(inch)	15.88(5/8)	22.2(7/8)
Número de unidades exteriores			1	1
Número máximo de unidades interiores			8	16
Índice de combinação			50~130%	
Comprimento máximo de tubagem / desnível			70m / 7.5m	

Notas:

1. As capacidades são baseadas nas seguintes condições
   Arrefecimento - Temperatura interior 27˚C BS / 19˚C BH
   Temperatura exterior 35˚C BS / 24˚C BH
   Comprimento da tubagem de interligação 7.5m
   Desnível igual a 0 metros
   Aquecimento - Temperatura interior 20˚C BS / 15˚C BH
   Temperatura exterior 7˚C BS / 6˚C BH
   Comprimento da tubagem de interligação 7.5m
   Desnível igual a 0 metros
2. As capacidades indicadas são capacidades líquidas
3. Devido à nossa política de inovação algumas especificações poderão ser alteradas sem notificação prévia
4. L.E.V. -Linear Expansion Valve (Válvula de Expansão Linear)

Fórmulas de conversão

kcal/h = kW x 860
Btu/h = kW x 3412
cfm = m³/min x 35.3

* Grelhas de difusão são fornecidos como acessórios.

* 5HP (ARUN508RV0, ARUN508LV0)

* 10HP (ARUN1008F20)

série MULTI V™

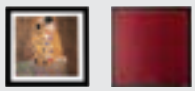
Unidade interior

Se necessita de um sistema de ar condicionado de alta eficácia no seu edifício, MULTI V é a escolha certa.

MULTI V interior

45 Mural
46 ARTCOOL
48 Cassete
52 Condutas
56 Chão / Tecto
57 Tecto à Vista
58 Chão

Mural



ART COOL
Gallery

ART COOL
Mirror

Cassete de 4 Vias

Cassete de 2 Vias

Cassete de 1 Via

Baixa Pressão Estática

Built-in

Alta Pressão Estática

Chão / Tecto

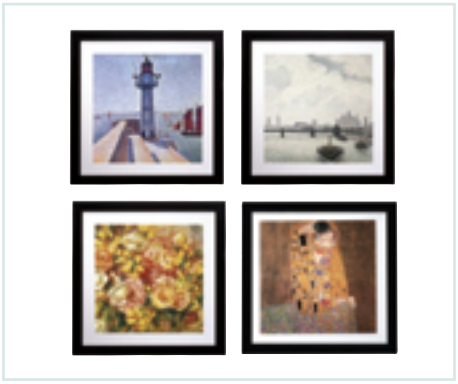
Tecto à Vista

Colocação no Chão
- Com Caixa

Chão
- Sem Envolvemte

MULTI V™

A LG conseguiu criar uma unidade interior com design que complementa qualquer decoração interior. E melhoraram de forma inovadora o fluxo de ar para conseguir o menor ruído do mundo e proporcionar um ambiente interior mais agradável e cómodo.



Design Estético

Já não precisa que lhe digam qual o aspecto que deve ter o seu sistema de ar condicionado. Com o revolucionário sistema da LG ARTCOOL com Fotos Intermutáveis, pode simplesmente mudar o aspecto do seu sistema de ar condicionado como quiser, quando quiser.

A série ARTCOOL, com designs extraordinários, recebeu os prémios de Design International Forum Design Award, Reddot Design Award e G Mark.

- Como mudar a imagem

- Tipo Painel (paineis opcionais)

Dourado 09/12GSFG2

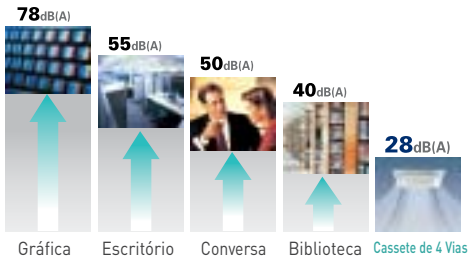
Vermelho 09/12GSFE2

- ARTCOOL Mirror

Prateado 07/09/12/18GSEV2

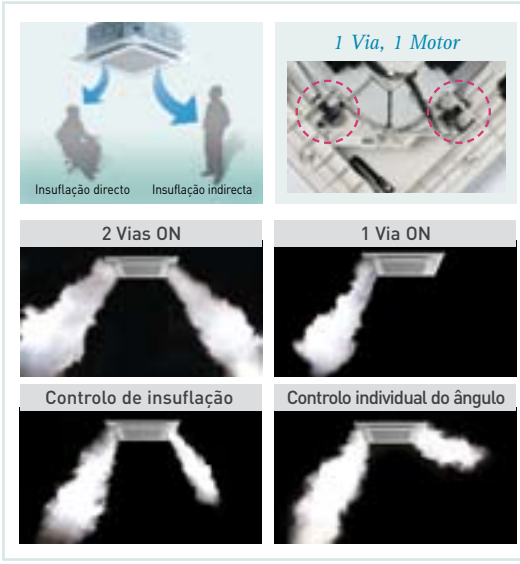
Azul 07/09/12/18GSEV2

- Design Estético
- Baixo Ruído
- Funcionamento Independente das 4 vias de insuflação



Baixo ruído

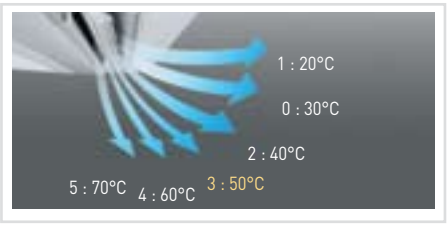
O Motor BLDC (Corrente Directa Sem Escovas) super leve garante-lhe um ambiente interior ainda mais confortável.



Funcionamento Independente das 4 vias de insuflação

O controlo do ângulo da via de insuflação satisfaz tanto os utilizadores que gostam de ar directo como os que preferem uma brisa indirecta.
E também previne as correntes de ar.

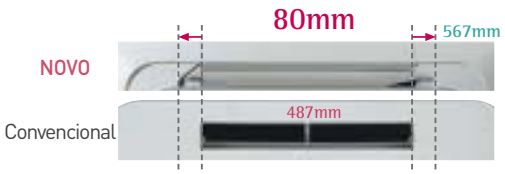
- Controlo fácil do ângulo do deflector com o Controlo remoto

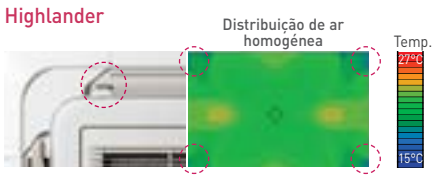


MULTI V™

A LG conseguiu criar uma unidade interior com design que complementa qualquer decoração interior. E melhoria de forma inovadora o fluxo de ar para conseguir o menor ruído do mundo e proporcionar um ambiente interior mais agradável e cómodo.

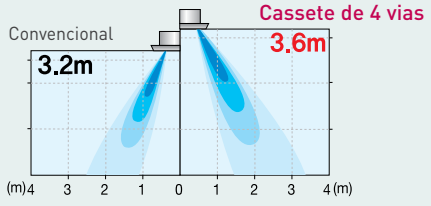
• Melhoria do fluxo de ar





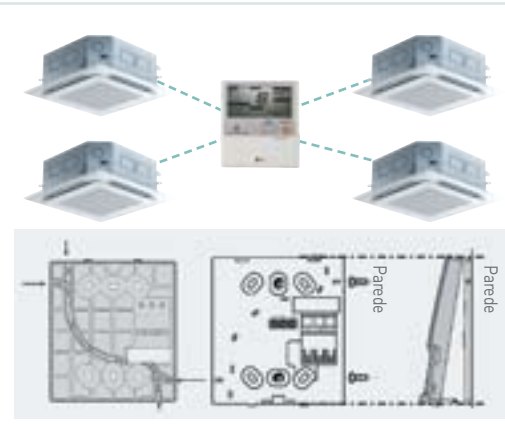
Via de Fluxo Alargado

A via mais larga e mais estreita vai proporcionar uma distribuição confortável de temperatura sem zonas mortas de fluxo de ar.



Modo de Tecto Alto

O modo de tecto alto com o algoritmo de controlo de fase pode ser aplicado a tectos com pés-direitos de até 3,6m.



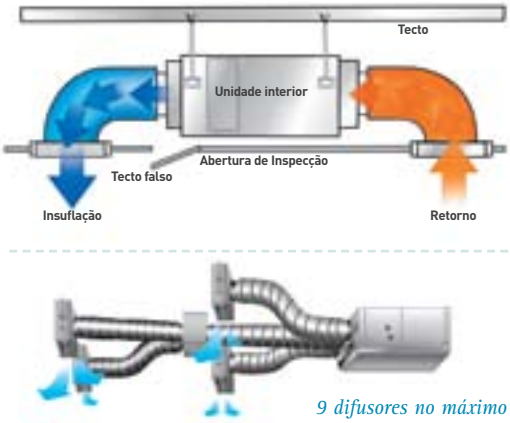
Ligação Flexível

Ligação flexível do controlo remoto

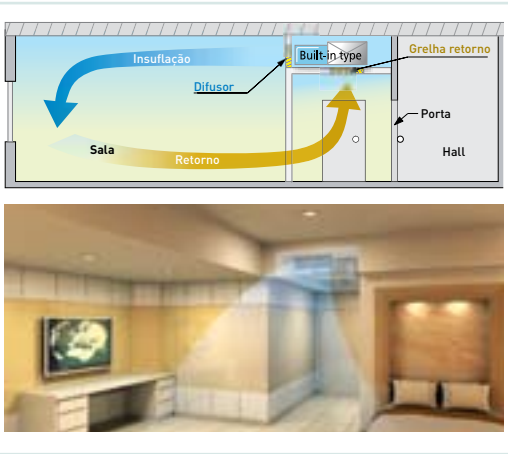
- Controlo de grupo
  : 1 controlo remoto para várias unidades interiores
- Segundo controlo remoto
  : 2 controlos remotos para 1 unidade interior

Fixação fácil e segura à parede

- Via Fluxo Alargado
- Modo de Tecto Alto
- Ligação Flexível
- Aplicação de Condutas em tecto falsa
- Controlo Linear da P.E.D. (Pressão Estática Disponível)

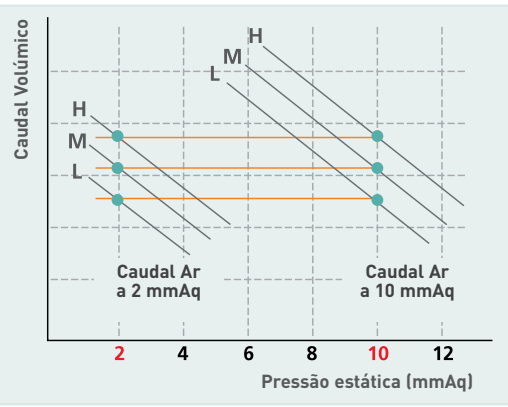


9 difusores no máximo



Aplicação de Condutas em tecto falso

É possível aquecer/arrefecer independentemente das várias salas com a instalação de uma conduta de alta pressão estática.



*A P.E.D. é facilmente controlada através do controlo remoto

Controlo Linear da P.E.D.

O volume de ar e o ruído são sempre mantidos conforme concebidos independentemente das alterações da P.E.D. Utilizando esta tecnologia, pode

- Optimizar o Trabalho de Instalação da Conduta
- Manter a Capacidade e o Nível de Ruído conforme desejados
- Simplificar o número de Modelos

A tecnologia de controlo da velocidade do motor proporciona uma poupança económica ao instalador.

MULTI V™

A LG conseguiu criar uma unidade interior com design que complementa qualquer decoração interior. Melhoria de forma inovadora o fluxo de ar para conseguir o menor ruído do mundo e proporcionar um ambiente interior mais agradável e cómodo.

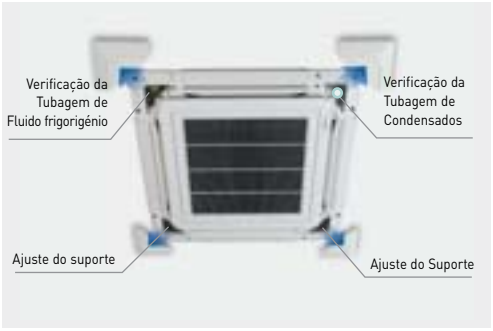
Dimensão Compacta

A unidade interior de dimensão compacta e delgada reduziu as limitações permitindo uma instalação bem sucedida em diferentes espaços.

Painel de tipo "One touch" (Um toque)

Proporciona uma instalação fácil com um painel amovível por um toque.

• Design amovível pelos cantos


Verificação da Tubagem de Fluido frigorigénio
Verificação da Tubagem de Condensados
Ajuste do suporte
Ajuste do Suporte

Instalação Cómoda

Instalação fácil com painel decorativo amovível pelos cantos.

- Dimensão Compacta
- Painel Tipo "One touch"
- Instalação Cómoda
- Instalação Fácil da Tubagem de condensados
- Instalação Flexível em 3 Modos
- Filtro do Tipo Deslizante

Instalação Fácil da Tubagem de Condensados

Reduz em mais de 40 % o tempo de instalação com uma mangueira de condensados sem cotovelos.

A bomba de condensados funciona com uma altura máxima de 1.200 mm e proporciona uma fácil instalação da tubagem.

Instalação Flexível em 3 Modos

É possível instalar e ligar à unidade exterior todos os lados (frente, traseira e base).

Filtro de Tipo Deslizante

Manutenção fácil e vida útil prolongada com o filtro de tipo deslizante.

MULTI V™

A LG conseguiu criar uma unidade interior com design que complementa qualquer decoração interior. Melhoria de forma inovadora o fluxo de ar para conseguir o menor ruído do mundo e proporcionar um ambiente interior mais agradável e cómodo.

Sistema de Purificação de Ar Neo Plasma

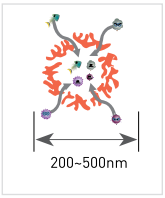
O sistema exclusivo de Purificação de Ar NEO Plasma da LG está equipado com 7 filtros especializados em 5 níveis separados para aumentar o seu poder de limpeza. Reduz o bolor e a poeira, os odores desagradáveis e o fumo de cigarro à medida que o ar passa por cada um dos filtros.

01 Pré-Filtro

O pré-filtro antibacteriano reduz essencialmente as poeiras de grande dimensão, bolores e poeiras libertadas pelos tecidos.

02 Nano Filtro de Carbono

Os filtros de carbono com dimensões da ordem dos nanómetros removem as pequenas partículas de odores do ar doméstico proporcionando um ambiente mais agradável.



O que é a Nano Esfera de Carbono?

Filtro de dimensões microscópicas (1/1000000000) para garantir uma filtragem ideal dos odores.

03 Filtro Triplo

O filtro triplo é constituído por três filtros especializados para reduzir os sintomas associados a vários compostos orgânicos incluindo formaldeídos. Possui igualmente a capacidade de reduzir os odores desagradáveis criando um ambiente mais confortável.

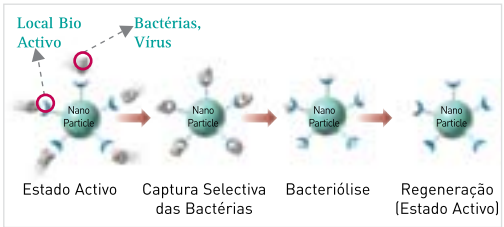
04 Nano Filtro de Fusão Biológica

Os nano filtros de fusão biológica permitem que as suas nano bioenzimas penetrem directamente através das membranas celulares de algumas bactérias e alergenos de modo a decompor os seus núcleos celulares.

05 Filtro de Plasma

O Sistema de Purificação de Ar PLASMA desenvolvido exclusivamente pela LG não só reduz os contaminantes microscópios e o pó, mas também reduz os ácaros, pólen e pêlos de animais de estimação de forma a reduzir as alergias e os sintomas asmáticos.

* Certificação do Resultado do Teste



Diferença relativamente aos Filtros Convencionais

- **Nano Filtro de Fusão Biológica**

A Bioenzima destrói as membranas celulares e os núcleos de algumas bactérias e alergenos.

- Convencional

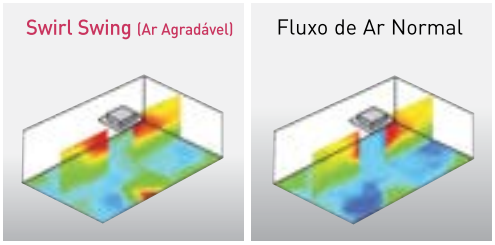
Apenas inactiva as bactérias

Destruição de bactérias mas permitindo que algumas sobrevivam

- Sistema de Purificação de Ar Plasma
- Controlo Digital do Fluxo de Ar
- Swirl Swing
- Função de Bloqueio para Crianças

Controlo Digital do Fluxo de Ar

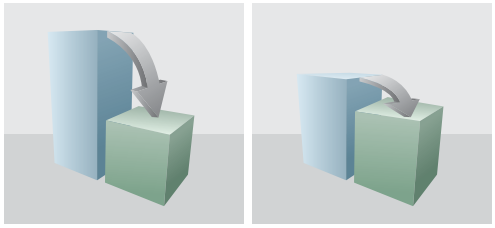
O fluxo de ar pode ser controlado para garantir o máximo conforto e comodidade.



Swirl Swing

O Swirl Swing distribui o ar de forma homogénea por toda a sala de forma a garantir um ambiente climatizado mais confortável ajustando o movimento das vias de insuflação.

• Comparação de temperaturas



Diferenças Verticais de Temperatura | Diferenças Horizontais de Temperatura

Desumidificação Saudável da LG

Aumentando o Ângulo da via de insuflação, é possível uma melhor aproximação à verdadeira temperatura, prevenindo o sub-arrefecimento.

Conventional

Visto que a temperatura ambiente é medida após o ar insuflado pela unidade estar amplamente distribuído, não é possível realizar uma avaliação precisa do ar.

Desumidificação Saudável

O modo de desumidificação reduz a humidade desagradável da sala sem sub-arrefecer.

MULTI V™

A LG conseguiu criar uma unidade interior com design que complementa qualquer decoração interior. Melhoria de forma inovadora o fluxo de ar para conseguir o menor ruído do mundo e proporcionar um ambiente interior mais agradável e cómodo.

Limpeza Automática LG | Convencional

1 ETAPA

Seca o evaporador com um fluxo de ar suave e silencioso a partir do ventilador, removendo qualquer humidade residual.

Premindo o botão Auto Clean activa a função de limpeza automática após a operação de arrefecimento.

2 ETAPA

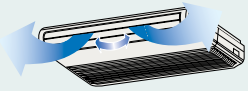
Remove os bolores através do sistema Neo Plasma.

Somente o ventilador irá funcionar para secar a parte interior do sistema de ar condicionado em apenas 30 minutos.

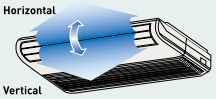
Limpeza Automática "Auto Clean"

A função de Limpeza Automática "Auto Clean" ajuda a remover odores e poupa tempo de limpeza. Após utilizar o sistema de ar condicionado, a função "Auto Clean" seca a parte interior do sistema de ar condicionado em 30 minutos. Remove a humidade e os bolores para que possa desfrutar de um ar sem odores e poupar tempo a limpar.

Controlo horizontal do fluxo de ar



Controlo vertical do fluxo de ar



Controlo da Direcção do Fluxo de Ar

Controlo horizontal do fluxo de ar

- Ajusta a direcção horizontal do fluxo de ar movendo manualmente a direcção da via horizontal.

Fluxo de ar vertical

- A direcção do fluxo de ar pode ser ajustada conforme se pretenda utilizando o controlo remoto.

DOMINGO
SEGUNDA-FEIRA
TERÇA-FEIRA
QUARTA-FEIRA
QUINTA-FEIRA
SEXTA-FEIRA
SÁBADO

Programação Semanal

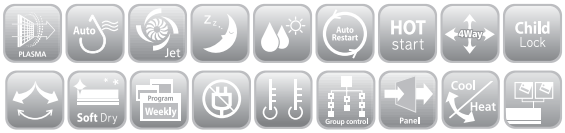
O operador pode programar o Ligar/Desligar do sistema de ar condicionado para uma semana.

Controlo Remoto com LCD Com Fios

- Ligar/Desligar
- Modo de ciclo de teste
- Auto-diagnóstico
- Selecção da velocidade do ventilador em 3 níveis
- Indicador de funcionamento
- Temperatura ambiente

Mural

ARNU07G**SE**L2 / ARNU09G**SE**L2
ARNU12G**SE**L2 / ARNU15G**SE**L2
ARNU18G**S5**L2 / ARNU24G**S5**L2



* Especificações

Modelo		Unidade	ARNU07G**SE**L2	ARNU09G**SE**L2	ARNU12G**SE**L2	ARNU15G**SE**L2	ARNU18G**S5**L2	ARNU24G**S5**L2
Capacidade	Arrefecimento	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
		Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200
	Aquecimento	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
		Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300
Consumo	Arrefecimento	W	40	40	40	40	40	40
	Aquecimento	W	40	40	40	40	40	40
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220~240, 50					
Dimensões (LxPxA)		mm	895x165x282				1090x178x300	
Peso		kg	9	9	9	9	12	12
Nível de ruído		dBA±3	37 / 33 / 23	39 / 35 / 25	41 / 36 / 27	42 / 36 / 27	44 / 40 / 36	46 / 41 / 38
Taxa de fluxo de ar	A/M/B	m^3/h	336 / 300 / 276	420 / 390 / 360	570 / 540 / 510	630 / 540 / 510	720 / 630 / 540	840 / 780 / 600
Filtro de purificação de ar Neo Plasma			o	o	o	o	o	o
Ligação de Tubagens	Líquido	mm(polegadas)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)
	Gás	mm(polegadas)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)
	Drenagem (DI)	mm	20	20	20	20	20	20

* Acessórios

Modelo		ARNU07GSEL2	ARNU09GSEL2	ARNU12GSEL2	ARNU15GSEL2	ARNU18GS5L2	ARNU24GS5L2
Contacto Seco	Sem caixa (1 ponto de contacto)	PQDSA					
	Com caixa (1 ponto de contacto)	PQDSB/ PQDSB1					
	Com caixa (2 pontos de contacto)	PQDSBC					

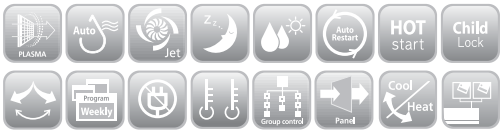
Controlo remoto cabo				Controlo remoto infra-vermelhos
Tipo Deluxe PQRCUDS0*	Tipo Standard PQRCUSA0	Tipo Simples PQRCUCA0	Tipo para hotel PQRCFCS0	PQWRHDF0

ART COOL Gallery

ARNU09G**SF***2

ARNU12G**SF***2

* 1: Fotografia intermutável, V: Prateado,
E: Vermelho, G: Dourado



* Fotografia intermutável

Prateado

Dourado

Vermelho

* Especificações

Modelo		Unidade	ARNU09G**SF***2	ARNU12G**SF***2
Capacidade	Arrefecimento	kW	2.8	3.6
		Btu/h	9,600	12,300
	Aquecimento	kW	3.2	4.0
		Btu/h	10,900	13,600
Consumo	Arrefecimento	W	35	35
	Aquecimento	W	35	35
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220~240, 50	
Dimensões (LxPxA)		mm	600x146x600	
Peso		kg	15	15
Nível de ruído		dBA±3	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Taxa de fluxo de ar	A/M/B	m^3/h	486 / 378 / 252	558 / 462 / 360
Filtro de purificação de ar Neo Plasma			o	o
Ligação de Tubagens	Líquido	mm(polegadas)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)
	Gás	mm(polegadas)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)
	Drenagem (DI)	mm	16	16

* Acessórios

Modelo		ARNU09GSF*2	ARNU12GSF*2
Contacto Seco	Sem caixa (1 ponto de contacto)	PQDSA	
	Com caixa (1 ponto de contacto)	PQDSB/ PQDSB1	
	Com caixa (2 pontos de contacto)	PQDSBC	

Controlo remoto cabo

Tipo Deluxe
PQRCUDS0*

Tipo Standard
PQRCUSA0

Tipo Simples
PQRCUCA0

Tipo Simples para hotel
PQRCFCS0

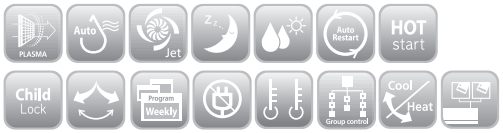
Controlo remoto infra-vermelhos

PQWRHDF0

ART COOL Mirror

ARNU07G**SE***2 / ARNU09G**SE***2 / ARNU12G**SE***2
ARNU15G**SE***2 / ARNU18G**S3***2

* R: Espelhado, M: Metal, B: Azul, V: Prateado



* Consultar a página 36.

* Especificações

Modelo		Unidade	ARNU07G**SE***2	ARNU09G**SE***2	ARNU12G**SE***2	ARNU15G**SE***2	ARNU18G**S3***2
Capacidade	Arrefecimento	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
		Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100
	Aquecimento	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
		Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500
Consumo	Arrefecimento	W	40	40	40	40	40
	Aquecimento	W	40	40	40	40	40
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220~240, 50				
Dimensões (LxPxA)		mm	915x169x282				1170x173x315
Peso		kg	11.2	11.2	11.2	11.2	14.2
Nível de ruído		dBA±3	37 / 33 / 23	39 / 35 / 25	41 / 36 / 27	42 / 36 / 27	42 / 40 / 37
Taxa de fluxo de ar	A/M/B	m^3/h	420 / 360 / 240	480 / 420 / 300	600 / 480 /360	630 / 480 / 360	756 / 690 / 600
Filtro de purificação de ar Neo Plasma			o	o	o	o	o
Ligação de Tubagens	Líquido	mm(polegadas)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)
	Gás	mm(polegadas)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)
	Drenagem (DI)	mm	20	20	20	20	20

* Acessórios

Modelo		ARNU07GSE*2	ARNU09GSE*2	ARNU12GSE*2	ARNU15GSE*2	ARNU18GS3*2
Contacto Seco	Sem caixa (1 ponto de contacto)	PQDSA				
	Com caixa (1 ponto de contacto)	PQDSB/ PQDSB1				
	Com caixa (2 pontos de contacto)	PQDSBC				

Controlo remoto cabo

Tipo Deluxe
PQRCUDS0*

Tipo Standard
PQRCUSA0

Tipo Simples
PQRCUCA0

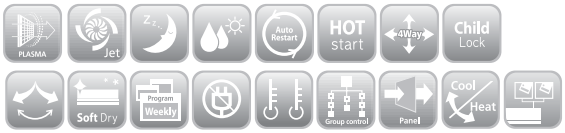
Tipo Simples para hotel
PQRCFCS0

Controlo remoto infra-vermelhos

PQWRHDF0

Cassete de 4 Vias (670*670)

ARNU07G**TE**C2 / ARNU09G**TE**C2
ARNU12G**TE**C2 / ARNU15G**TE**C2
ARNU18G**TE**C2



* Especificações

Modelo		Unidade	ARNU09G**TE**C2	ARNU12G**TE**C2	ARNU15G**TE**C2	ARNU18G**TE**C2
Capacidade	Arrefecimento	kW	2.8	3.6	4.5	5.6
		Btu/h	9,600	12,300	15,400	19,100
	Aquecimento	kW	3.2	4.0	5.0	6.3
		Btu/h	10,900	13,600	17,100	21,500
Consumo	Arrefecimento	W	45	45	45	45
	Aquecimento	W	45	45	45	45
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50			
Dimensões (LxPxA)	Corpo	mm	570x570x269			
	Painel Frontal	mm	670x670x30			
Peso	Corpo	kg	15.5	15.5	15.5	15.5
	Painel Frontal	kg	2.5	2.5	2.5	2.5
Cor Painel			Branco			
Nível de ruído		dBA±3	38 / 34 / 32	41 / 35 / 32	42 / 36 / 33	43 / 37 / 35
Taxa de fluxo de ar	A/M/B	m^3/h	540 / 480 / 420	660 / 600 / 540	720 / 660 / 600	780 /720 /600
Filtro de purificação de ar Neo Plasma			o	o	o	o
Bomba de condensados			o	o	o	o
Ligação de Tubagens	Líquido	mm(polegadas)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)
	Gás	mm(polegadas)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)
	Drenagem (DI)	mm	32	32	32	32

* funcionamento independente dos 4 deflectores, grelha elevatória automática e deflector de jacto alargado serão aplicados a partir de Maio.

* Acessórios

Modelo		ARNU09GTEC2	ARNU12GTEC2	ARNU15GTEC2	ARNU18GTEC2
Contacto Seco	Sem caixa (1 ponto de contacto)	PQDSA			
	Com caixa (1 ponto de contacto)	PQDSB/ PQDSB1			
	Com caixa (2 pontos de contacto)	PQDSBC			
Painel Frontal		PT-HEC1			

Controlo remoto cabo

Tipo Deluxe
PQRCUDS0*

Tipo Standard
PQRCUSA0

Tipo Simples
PQRCUCA0

Tipo Simples para hotel
PQRCFCS0

Controlo remoto infra-vermelhos

PQWRHDF0

Cassete de 4 Vias (950*950)

ARNU24G**TP**C2 / ARNU28G**TP**C2
ARNU36G**TN**C2 / ARNU42G**TM**C2
ARNU48G**TM**C2

* Especificações

Modelo		Unidade	ARNU24G**TP**C2	ARNU28G**TP**C2	ARNU36G**TN**C2	ARNU42G**TM**C2	ARNU48G**TM**C2
Capacidade	Arrefecimento	kW	7.1	8.2	10.6	12.3	14.1
		Btu/h	24,200	28,000	36,200	42,000	48,100
	Aquecimento	kW	8.0	9.2	11.9	13.8	15.9
		Btu/h	27,300	31,500	40,600	43,800	51,200
Consumo	Arrefecimento	W	33	33	144	144	144
	Aquecimento	W	33	33	144	144	144
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50				
Dimensões (LxPxA)	Corpo	mm	840x840x204		840x840x246	840x840x298	
	Painel Frontal	mm	950x950x30				
Peso	Corpo	kg	20.8	20.8	23.5	25.6	25.6
	Painel Frontal	kg	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Cor Painel			Branco				
Nível de ruído		dBA±3	38 / 35 / 31	39 / 38 / 32	43 / 40 / 39	47 / 44 / 42	48 / 47 / 45
Taxa de fluxo de ar	A/M/B	m³/h	1020 / 900 / 780	1140 / 960 /840	1500 / 1260 / 1140	1800 / 1620 /1440	1860 / 1740 / 1620
Filtro de purificação de ar Neo Plasma			o	o	o	o	o
Bomba de condensados			o	o	o	o	o
Ligação de Tubagens	Líquido	mm(polegadas)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Gás	mm(polegadas)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)
	Drenagem (DI)	mm	32	32	32	32	32

* Acessórios

Modelo		ARNU24GTPC2	ARNU28GTPC2	ARNU36GTNC2	ARNU42GTMC2	ARNU48GTMC2
Contacto Seco	Sem caixa (1 ponto de contacto)	PQDSA				
	Com caixa (1 ponto de contacto)	PQDSB/ PQDSB1				
	Com caixa (2 pontos de contacto)	PQDSBC				
Painel Frontal		PT-UMC				

Controlo remoto cabo

Tipo Deluxe
PQRCUDS0*

Tipo Standard
PQRCUSA0

Tipo Simples
PQRCUCA0

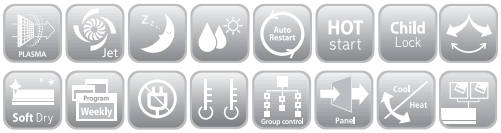
Tipo Simples para hotel
PQRCFCS0

Controlo remoto infra-vermelhos

PQWRHDF0

Cassete de 2 Vias

ARNU18G**TL**C2 / ARNU24G**TL**C2



* Especificações

Modelo		Unidade	ARNU18G**TL**C2	ARNU24G**TL**C2
Capacidade	Arrefecimento	kW	5.6	7.1
		Btu/h	19,100	24,200
	Aquecimento	kW	6.3	8.0
		Btu/h	21,500	27,300
Consumo	Arrefecimento	W	70	70
	Aquecimento	W	70	70
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	
Dimensões	Corpo	mm	830x550x225	
(LxPxA)	Painel Frontal	mm	1050x640x28.5	
Peso	Corpo	kg	22	22
	Painel Frontal	kg	4	4
Cor do Painel			Branco	
Nível de ruído		dBA±3	40 / 35 / 30	42 / 37 / 32
Taxa de fluxo de ar	A/M/B	m^3/h	780 / 720 / 600	1020 / 900 / 780
Filtro de purificação de ar Neo Plasma			o	o
Bomba de condensados			o	o
Ligação de	Líquido	mm(polegadas)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)
Tubagens	Gás	mm(polegadas)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)
	Drenagem (DI)	mm	32	32

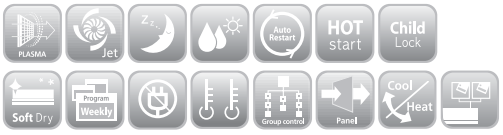
* Acessórios

Modelo		ARNU18GTLC2	ARNU24GTLC2
Contacto Seco	Sem caixa (1 ponto de contacto)	PQDSA	
	Com caixa (1 ponto de contacto)	PQDSB/ PQDSB1	
	Com caixa (2 pontos de contacto)	PQDSBC	
Painel Frontal		PT-HLC	

Controlo remoto cabo				Controlo remoto infra-vermelhos
Tipo Deluxe	Tipo Standard	Tipo Simples	Tipo Simples para hotel	
PQRCUDS0*	PQRCUSA0	PQRCUCA0	PQRCFCS0	PQWRHDF0

Cassete de 1 Via

ARNU07G**TJ**C2 / ARNU09G**TJ**C2
ARNU12G**TJ**C2



* Especificações

Modelo		Unidade	ARNU07G**TJ**C2	ARNU09G**TJ**C2	ARNU12G**TJ**C2
Capacidade	Arrefecimento	kW	2.2	2.8	3.6
		Btu/h	7,500	9,600	12,300
	Aquecimento	kW	2.5	3.2	4.0
		Btu/h	8,500	10,900	13,600
Consumo	Arrefecimento	W	40	40	40
	Aquecimento	W	40	40	40
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50		
Dimensões	Corpo	mm	860x410x138		
(LxPxA)	Painel Frontal	mm	1070x480x20		
Peso	Corpo	kg	11.5	11.5	11.5
	Painel Frontal	kg	1.5	1.5	1.5
Cor do Painel			Branco		
Nível de ruído		dBA±3	40 / 38 / 37	40 / 38 / 37	41 / 39 / 37
Taxa de fluxo de ar	A/M/B	m^3/h	450 / 390 / 360	450 / 390 / 360	480 / 420 / 360
Filtro de purificação de ar Neo Plasma			o	o	o
Bonba de condensados			o	o	o
Ligação de	Líquido	mm(polegadas)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)
Tubagens	Gás	mm(polegadas)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)
	Drenagem (DI)	mm	32	32	32

* Acessórios

Modelo		ARNU07GTJC2	ARNU09GTJC2	ARNU12GTJC2
Contacto Seco	Sem caixa (1 ponto de contacto)		PQDSA	
	Com caixa (1 ponto de contacto)		PQDSB/ PQDSB1	
	Com caixa (2 pontos de contacto)		PQDSBC	
Painel Frontal			PT-HJC	

Controlo remoto cabo				Controlo remoto infra-vermelhos
Tipo Deluxe	Tipo Standard	Tipo Simples	Tipo Simples para hotel	
PQRCUDS0*	PQRCUSA0	PQRCUCA0	PQRCFCS0	PQWRHDF0

Conduta Baixa Pressão Estática

ARNU07G**B1**G2 / ARNU09G**B1**G2
ARNU12G**B1**G2 / ARNU15G**B1**G2
ARNU18G**B2**G2 / ARNU24G**B2**G2

* Especificações

Modelo		Unidade	ARNU07G**B1**G2	ARNU09G**B1**G2	ARNU12G**B1**G2	ARNU15G**B1**G2	ARNU18G**B2**G2	ARNU24G**B2**G2
Capacidade	Arrefecimento	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
		Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200
	Aquecimento	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
		Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300
Consumo	Arrefecimento	W	30	30	30	30	80	80
	Aquecimento	W	30	30	30	30	80	80
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50					
Dimensões (LxPxA)		mm	820x575x190				1100x575x190	
Peso		kg	21	21	21	21	26	26
Nível de ruído		dBA±3	35 / 33 / 31	36 / 35 / 33	37 / 36 / 35	37 / 37 / 36	40 / 37 / 34	43 / 40 / 37
Intervalo P.E.D.		mmAq	0~4					
Taxa de fluxo de ar	A/M/B	m^3/h	522 / 450 / 390	570 / 510 /450	630 / 570 / 510	690 /630 / 570	960 / 840 / 720	1140 / 1020 / 900
Filtro de purificação de ar Neo Plasma			-	-	-	-	-	-
Ligação de Tubagens	Líquido	mm(polegadas)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)
	Gás	mm(polegadas)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)
	Drenagem (DI)	mm	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4

* Acessórios

Modelo		ARNU07GB1G2	ARNU09GB1G2	ARNU12GB1G2	ARNU15GB1G2	ARNU18GB2G2	ARNU24GB2G2
Contacto Seco	Sem caixa (1 ponto de contacto)	PQDSA					
	Com caixa (1 ponto de contacto)	PQDSB/ PQDSB1					
	Com caixa (2 pontos de contacto)	PQDSBC					

Controlo remoto cabo

Tipo Deluxe
PQRCUDS0*

Tipo Standard
PQRCUSA0

Tipo Simples
PQRCUCA0

Tipo Simples para hotel
PQRCFCS0

Controlo remoto infra-vermelhos

PQWRHDF0

* Para utilizar controlo remoto sem fios é necessário instalar controlo remoto standard com fios. (Modelo Conduta, Armário vertical.)

Conduta Built-In

ARNU07G**B3**G2 / ARNU09G**B3**G2
ARNU12G**B3**G2 / ARNU15G**B3**G2
ARNU18G**B4**G2 / ARNU24G**B4**G2

* Especificações

Modelo		Unidade	ARNU07G**B3**G2	ARNU09G**B3**G2	ARNU12G**B3**G2	ARNU15G**B3**G2	ARNU18G**B4**G2	ARNU24G**B4**G2
Capacidade	Arrefecimento	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
		Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200
	Aquecimento	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
		Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300
Consumo	Arrefecimento	W	30	30	30	30	80	80
	Aquecimento	W	30	30	30	30	80	80
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220~ 240, 50					
Dimensões (LxPxA)		mm	820x575x190				1100x575x190	
Grelha de Sucção (LxPxA)			910x359x56				1188x359x56	
Peso		kg	21	21	21	21	26	26
Nível de ruído		dBA±3	37 / 34 / 33	39 / 35 / 34	40 / 37 / 34	41 / 40 / 37	43 / 40 / 37	46 / 43 / 37
Intervalo P.E.D.		mmAq						
Taxa de fluxo de ar	A/M/B	m^3/h	480 / 390 / 330	540 / 420 / 360	600 / 480 / 390 0-4	660 /600 / 480	840 / 720 / 600	1020 / 900 / 600
Filtro de purificação de ar Neo Plasma			-	-	-	-	-	-
Ligação de Tubagens	Líquido	mm(polegadas)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)
	Gás	mm(polegadas)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)
	Drenagem (DI)	mm	32	32	32	32	32	32

* Acessórios

Modelo		ARNU07GB3G2	ARNU09GB3G2	ARNU12GB3G2	ARNU15GB3G2	ARNU18GB4G2	ARNU24GB4G2
Contacto Seco	Sem caixa (1 ponto de contacto)	PQDSA					
	Com caixa (1 ponto de contacto)	PQDSB/ PQDSB1					
	Com caixa (2 pontos de contacto)	PQDSBC					
Grelha de retorno		PBSGB30				PBSGB40	

Controlo remoto cabo

Tipo Deluxe
PQRCUDS0*

Tipo Standard
PQRCUSA0

Tipo Simples
PQRCUCA0

Tipo Simples para hotel
PQRCFCS0

Controlo remoto infra-vermelhos

PQWRHDF0

* Para utilizar controlo remoto sem fios é necessário instalar controlo remoto standard com fios. (Modelo Conduta, Armário vertical.)

Conduta de Alta Pressão Estática

ARNU07G**BH**A2 / ARNU09G**BH**A2
ARNU12G**BH**A2 / ARNU15G**BH**A2
ARNU18G**BH**A2 / ARNU24G**BH**A2

* Especificações

Modelo		Unidade	ARNU07G**BH**A2	ARNU09G**BH**A2	ARNU12G**BH**A2	ARNU15G**BH**A2	ARNU18G**BH**A2	ARNU24G**BH**A2
Capacidade	Arrefecimento	kW	2.0	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
		Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200
	Aquecimento	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
		Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300
Consumo	Arrefecimento	W	150	150	150	150	150	150
	Aquecimento	W	150	150	150	150	150	150
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220 ~240, 50					
Dimensões (LxPxA)		mm	882x450x260					
Peso		kg	26	26	26	26	26.5	26.5
Nível de ruído		dBA±3	34 / 33 / 32	35 / 34 / 33	37 / 35 / 34	39 / 38 / 37	42.5 / 41 / 37	45 / 43 / 41
Intervalo P.E.D.		mm ca	4~12					
Taxa de fluxo de ar	A/M/B	m³/h	510 / 450 / 360	600 / 510 / 450	720 / 600 / 510	810 / 720 / 510	930 / 810 / 744	1098 / 1014 / 930
Filtro de purificação de ar Neo Plasma			-	-	-	-	-	-
Ligação de Tubagens	Líquido	mm(polegadas)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)
	Gás	mm(polegadas)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)
	Drenagem (DI)	mm	32	32	32	32	32	32

* Acessórios

Modelo		ARNU07GBHA2	ARNU09GBHA2	ARNU12GBHA2	ARNU15GBHA2	ARNU18GBHA2	ARNU24GBHA2
Contacto Seco	Sem caixa (1 ponto de contacto)	PQDSA					
	Com caixa (1 ponto de contacto)	PQDSB/ PQDSB1					
	Com caixa (2 pontos de contacto)	PQDSBC					

Controlo remoto cabo

Tipo Deluxe
PQRCUDS0*

Tipo Standard
PQRCUSA0

Tipo Simples
PQRCUCA0

Tipo Simples para hotel
PQRCFCS0

Controlo remoto infra-vermelhos

PQWRHDF0

* Para utilizar controlo remoto sem fios é necessário instalar controlo remoto standard com fios. (Modelo Conduta, Armário vertical.)

Conduta de Alta Pressão Estática

ARNU28G**BG**A2 / ARNU36G**BG**A2
ARNU42G**BG**A2 / ARNU48G**BR**A2
URNU76G**B8**A2 / URNU96G**B8**A2

* Especificações

Modelo		Unidade	ARNU28G**BG**A2	ARNU36G**BG**A2	ARNU42G**BG**A2	ARNU48G**BR**A2	URNU76G**B8**A2	URNU96G**B8**A2
Capacidade	Arrefecimento	kW	8.2	10.6	12.3	14.1	22.4	28.0
		Btu/h	28,000	36,200	42,000	48,100	76,400	95,900
	Aquecimento	kW	9.2	11.9	13.8	15.9	25.2	31.5
		Btu/h	31,500	40,600	43,800	51,200	86,000	107,500
Consumo	Arrefecimento	W	450	450	450	450	980	980
	Aquecimento	W	430	430	430	430	950	950
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220 ~240, 50					
Dimensões (LxPxA)		mm	1182x450x298			1230x590x380	1562x688x460	
Peso		kg	38	38	38	53	87	87
Nível de ruído		dBA±3	44 / 42 / 40	46 / 44 / 42	48 / 46 / 45	45 / 43 / 41	50 / 48 / 48	52 / 50 / 50
Intervalo P.E.E.		mmAq	6~12		6~13	7~18	12~25	
Taxa de fluxo de ar	A/M/B	m^3/h	1554 / 1446 / 1308	1938 / 1740 / 1518	2070 / 1938 / 1842	2688 / 2436 / 1998	3720 / 3000 / 3000	4320 / 3720 / 3720
Filtro de purificação de ar Neo Plasma			-	-	-	-	-	-
Ligação de Tubagens	Líquido	mm(polegadas)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Gás	mm(polegadas)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø19.05(3/4)	Ø22.2(7/8)
	Drenagem (DI)	mm	32	32	32	32	32	32

* Acessórios

Modelo		ARNU28GBGA2	ARNU36GBGA2	ARNU42GBGA2	ARNU48GBRA2	URNU76GB8A2	URNU96GB8A2
Contacto Seco	Sem caixa (1 ponto de contacto)	PQDSA					
	Com caixa (1 ponto de contacto)	PQDSB/ PQDSB1					
	Com caixa (2 pontos de contacto)	PQDSBC					

Controlo remoto cabo				Controlo remoto infra-vermelhos
Tipo Deluxe	Tipo Standard	Tipo Simples	Tipo Simples para hotel	
PQRCUDS0*	PQRCUSA0	PQRCUCA0	PQRCFCS0	PQWRHDF0

* Para utilizar controlo remoto sem fios é necessário instalar controlo remoto standard com fios. (Modelo Conduta, Armário vertical.)

Chão Tecto

ARNU09G**VE**A2 / ARNU12G**VE**A2

* Especificações

Modelo		Unidade	ARNU09G**VE**A2	ARNU12G**VE**A2
Capacidade	Arrefecimento	kW	2.8	3.6
		Btu/h	9,600	12,300
	Aquecimento	kW	3.2	4.0
		Btu/h	10,900	13,600
Consumo	Arrefecimento	W	30	30
	Aquecimento	W	30	30
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	
Dimensões (LxPxA)		mm	900x200x490	
Peso		kg	13.7	13.7
Nível de ruído		dBA±3	36 / 32 / 28	38 / 36 / 30
Taxa de fluxo de ar	A/M/B	m³/h	7.6 / 6.9 / 6.2	9.2 / 7.6 / 6.9
Filtro de purificação de ar Neo Plasma			-	-
Ligação de Tubagens	Líquido	mm(polegadas)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)
	Gás	mm(polegadas)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)
	Drenagem (DI)	mm	20	20

* Acessórios

Modelo		ARNU09GVEA2	ARNU12GVEA2
Contacto Seco	Sem caixa (1 ponto de contacto)	PQDSA	
	Com caixa (1 ponto de contacto)	PQDSB/ PQDSB1	
	Com caixa (2 pontos de contacto)	PQDSBC	

Controlo remoto cabo				Controlo remoto infra-vermelhos
Tipo Deluxe	Tipo Standard	Tipo Simples	Tipo Simples para hotel	
PQRCUDS0*	PQRCUSA0	PQRCUCA0	PQRCFCS0	PQWRHDF0

Tecto à Vista

ARNU18G**VJ**A2 / ARNU24G**VJ**A2

* Especificações

Modelo		Unidade	ARNU18G**VJ**A2	ARNU24G**VJ**A2
Capacidade	Arrefecimento	kW	5.6	7.1
		Btu/h	19,100	24,200
	Aquecimento	kW	6.3	8.0
		Btu/h	21,500	27,300
Consumo	Arrefecimento	W	63	63
	Aquecimento	W	63	63
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220~240, 50	
Dimensões (LxPxA)		mm	950x220x650	
Peso		kg	24.6	24.6
Nível de ruído		dBA±3	42 / 40 / 37	43 / 41 / 39
Taxa de fluxo de ar	A/M/B	m^3/h	960 / 840 / 720	1080 / 960 / 840
Filtro de purificação de ar Neo Plasma			-	-
Ligação de Tubagens	Líquido	mm(polegadas)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)
	Gás	mm(polegadas)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)
	Drenagem (DI)	mm	20	20

* Acessórios

Modelo		ARNU18GVJA2	ARNU24GVJA2
Contacto Seco	Sem caixa (1 ponto de contacto)	PQDSA	
	Com caixa (1 ponto de contacto)	PQDSB/ PQDSB1	
	Com caixa (2 pontos de contacto)	PQDSBC	

Controlo remoto cabo				Controlo remoto infra-vermelhos
Tipo Deluxe	Tipo Standard	Tipo Simples	Tipo Simples para hotel	
PQRCUDS0*	PQRCUSA0	PQRCUCA0	PQRCFCS0	PQWRHDF0

Chão com Envolvente

ARNU07G**CE**A2 / ARNU09G**CE**A2
ARNU12G**CE**A2 / ARNU15G**CE**A2
ARNU18G**CF**A2 / ARNU24G**CF**A2

* Especificações

Modelo		Unidade	ARNU07G**CE**A2	ARNU09G**CE**A2	ARNU12G**CE**A2	ARNU15G**CE**A2	ARNU18G**CF**A2	ARNU24G**CF**A2
Capacidade	Arrefecimento	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
		Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200
	Aquecimento	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
		Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300
Consumo	Arrefecimento	W	30	30	30	30	80	80
	Aquecimento	W	30	30	30	30	80	80
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220~240, 50					
Dimensões (LxPxA)		mm	1067x203x635				1345x203x635	
Peso		kg	27	27	27	27	34	34
Nível de ruído		dBA±3	35 / 33 / 31	36 / 34 / 32	37 / 35 / 33	38 / 37 / 35	40 / 37 / 34	43 / 40 / 37
Taxa de fluxo de ar	A/M/B	m^3/h	510 / 450 / 390	570 / 510 / 450	630 / 570 / 510	690 / 600 / 570	960 / 840 / 720	1080 / 960 / 840
Filtro de purificação de ar Neo Plasma			-	-	-	-	-	-
Ligação de Tubagens	Líquido	mm(polegadas)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)
	Gás	mm(polegadas)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)
	Drenagem (DI)	mm	16	16	16	16	16	16

* Acessórios

Modelo		ARNU07GCEA2	ARNU09GCEA2	ARNU12GCEA2	ARNU15GCEA2	ARNU18GCFA2	ARNU24GCFA2
Contacto Seco	Sem caixa (1 ponto de contacto)	PQDSA					
	Com caixa (1 ponto de contacto)	PQDSB/ PQDSB1					
	Com caixa (2 pontos de contacto)	PQDSBC					

Controlo remoto cabo				Controlo remoto infra-vermelhos
Tipo Deluxe	Tipo Standard	Tipo Simples	Tipo Simples para hotel	
PQRCUDS0*	PQRCUSA0	PQRCUCA0	PQRCFCS0	PQWRHDF0

* Para utilizar controlo remoto sem fios é necessário instalar controlo remoto standard com fios. (Modelo Conduta, Armário vertical.)

Chão sem Envolvente

ARNU07G**CE**U2 / ARNU09G**CE**U2
ARNU12G**CE**U2 / ARNU15G**CE**U2
ARNU18G**CF**U2 / ARNU24G**CF**U2

* Especificações

Modelo		Unidade	ARNU07G**CE**U2	ARNU09G**CE**U2	ARNU12G**CE**U2	ARNU15G**CE**U2	ARNU18G**CF**U2	ARNU24G**CF**U2
Capacidade	Arrefecimento	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
		Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200
	Aquecimento	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
		Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300
Consumo	Arrefecimento	W	30	30	30	30	80	80
Input	Aquecimento	W	30	30	30	30	80	80
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220~240, 50					
Dimensões (LxPxA)		mm	978x190x639				1256x190x639	
Peso		kg	20	20	20	20	27	27
Nível de ruído		dBA±3	35 / 33 / 31	36 / 34 / 32	37 / 35 / 33	38 / 37 / 35	40 / 37 / 34	43 / 40 / 37
Taxa de fluxo de ar	A/M/B	m^3/h	510 / 450 / 390	570 / 510 / 450	630 / 570 / 510	690 / 600 / 570	960 / 840 / 720	1080 / 960 / 840
Filtro de purificação de ar Neo Plasma			-	-	-	-	-	-
Ligação de Tubagens	Líquido	mm(polegadas)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)
	Gás	mm(polegadas)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)
	Drenagem (DI)	mm	16	16	16	16	16	16

* Acessórios

Modelo		ARNU07GCEU2	ARNU09GCEU2	ARNU12GCEU2	ARNU15GCEU2	ARNU18GCFU2	ARNU24GCFU2
Contacto Seco	Sem caixa (1 ponto de contacto)	PQDSA					
	Com caixa (1 ponto de contacto)	PQDSB/ PQDSB1					
	Com caixa (2 pontos de contacto)	PQDSBC					

Controlo remoto cabo				Controlo remoto infra-vermelhos
Tipo Deluxe	Tipo Standard	Tipo Simples	Tipo Simples para hotel	
PQRCUDS0*	PQRCUSA0	PQRCUCA0	PQRCFCS0	PQWRHDF0

* Para utilizar controlo remoto sem fios é necessário instalar controlo remoto standard com fios. (Modelo Conduta, Armário vertical.)